AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 26

6 Octobre 1994

COLZA	:	Intervention **Charançon du bourgeon terminal** dans les secteurs concernés
CEREALES	:	**Pucerons** : le vol s'amplifie. **Cicadelles** actives dans les secteurs à risque Limaces : restez vigilant
POIS	:	**Maladies racinaires** : Evaluez le risque dès à présent pour vos prochains semis.

* COLZA *

GROSSE ALTISE CHARANCON DU BOURGEON TERMINAL :

Les captures de Grosse Altise restent, pour tous les postes suivis, en deçà du seuil de 20 à 30 captures cumulées.

Les captures de Charançon du bourgeon terminal sont peu nombreuses. Elles concernent cependant plusieurs départements : Cher, Indre, Loiret (voir le tableau des captures ci-après). Par ailleurs, le piégeage indique plus la période des arrivées que leur importance, les captures de ce charançon étant rarement importantes.

Surveillez les cuvettes, en particulier dans les situations habituellement exposées aux attaques. Rappelons qu'une intervention doit être réalisée une dizaine de jours après les premières captures.

Résultats des piégeages

	poste	grosse altise	charançon du bourgeon terminal
18	VILLEBOIN	0	0
18	RIANS	0	0
18	BOURGES	0	0
18	CIVRAY	4 (le 28 sept.)	2 (du 28 sept. au 2 oct)
28	MOINVILLE	0	0
28	BOISGASSON	5 (le 29 sept.)	0
36	SASSIERGES-ST GERMAIN	5 (2 le 29 sept. 3 le 5 oct.)	0
36	CHATEAUROUX	2 (le 4 oct.)	0
36	MEUNET / VATAN	0	0
36	PALLUAU	0	1 (le 29 sept.)
37	REUGNY 1	2 (1 le 29 sept, 1 le 4 oct.)	0
37	REUGNY 2	0	0
41	ST GEMMES	0	0
41	OUCQUES	1 (le 30 sept.)	0
45	GY LES NONAINS	3 (les 24-25 sept.)	1 (1-2 oct.)
45	ST LOUP DE GONOIS	6 (du 23 sept. au 5 oct.)	1 (le 25 sept.)

PUCERONS :

Quelques captures sont intervenues à la tour à succion de Fleury depuis la semaine dernière : 3 pucerons verts, 1 puceron cendré. En cultures, des pucerons peuvent être observés en situations précoces. Ils sont toujours peu nombreux. Aucune situation n'atteint le seuil de 20 % de pieds porteurs de pucerons .

TENTHREDE DE LA RAVE :

La présence de larves est maintenant observée dans les cultures. Il s'agit de fausses chenilles de couleur noire. Seules, des cultures peu développées avec des populations très importantes de larves de tenthrèdes pouraient être exposées à une nuisibilité de ces insectes.

28 45 41 37 36 18

direction régionale de l'agriculture et de la forêt

P119

ABONNEMENT ANNUEL : 260 F

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.86.36.24 - Fax 38.84.19.79

SRPV

Communiqué commun
Région Centre SRPV - CETIOM

PHOMA SUR COLZA

La campagne passée a été marquée par un niveau d'attaques de Phoma sur collet particulièrement important et une casse précoce des hampes a fréquemment pu être observée de façon très sensible.
Parallèlement, des essais ont montré une action intéressante sur les attaques de Phoma.

Aussi, l'apparition, depuis quelques jours, de macules de Phoma sur cotylédons et feuilles de colza a suscité des interrogations sur l'opportunité d'une protection fongicide d'automne.

Rappelons cependant qu'il n'existe pas de relation entre l'importance des macules sur feuilles et les nécroses sur collet. Les conditions de contamination sur collet restent mal précisées ; on sait que les attaques dépendent de plusieurs éléments :

- la sensibilité variétale : Eurol, Bristol et aussi Synergy ont montré une sensibilité à la maladie en 1993/1994 ; Goeland, au contraire a présenté un bon comportement ;
- Le type de sol : les sols froids, en particulier les limons de type hydromorphe, étant plus exposés à des attaques importantes ;
- le stade de la culture : c'est essentiellement sur des pivots de faible diamètre que les attaques s'installent ; et plus particulièrement sur des cultures qui "végètent"
- les conditions climatiques, températures et surtout pluies déterminent les contaminations ;

Les interventions fongicides présentent un caractère préventif. Il est donc difficile d'évaluer à priori l'intérêt d'une éventuelle protection alors que la climatologie de l'automne reste à venir. On peut cependant considérer que, malgré une période de contamination en séquence climatique fraîche, les conditions sont différentes de celles de l'automne 1993. Compte tenu de la précocité des semis et du développement déjà important des cultures, le risque semble cette année limité. Seules des situations réunissant variété sensible, dévelopement encore peu important, inférieur à 2 feuilles, et type de sol favorable aux attaques peuvent à notre avis justifier une intervention.

Les produits suivants ,expérimentés en 1993 par le SPV ou le CETIOM ont donné des résultats satisfaisants dans les conditions de la campagne : Eria 2l/ha, Impact R 1,25 l/ha , Fanyl 1,5 l/ha, Punch CS 0,8 l/ha.

Dernière minute : nous apprenons l'autorisation des spécialités **Impact R** à 1,25 l/ha ,**Impact RM** à 1 l/ha et **Yellow** à 1 l/ha. **Ces spécialités sont donc seules utilisables contre le Phoma du colza.**

* CEREALES *

PUCERONS ET JNO :

Les captures à la tour à succion se sont amplifiées cette dernière semaine, les premières levées en cours d'orge d'hiver sont donc exposées aux arrivées des pucerons.

Les comptages sur pot piège montrent une présence également accrue de pucerons. L'analyse virologique des plantes donne un pouvoir virulifère plus important que l'an passé.

Consulter le dépliant Insecticides Céréales pour la liste des produits autorisés.
(voir les résultats JNO pour 1994 en fin de bulletin).

CICADELLES ET NANISME DU BLE :

Le piégeage montre la présence de cicadelles avec une activité plus ou moins importante selon les secteurs.

Les premières levées sont donc exposées au contamination du virus dans les secteurs à risque où des dégâts ont déjà été observés les années précédentes.

Dans les secteurs à risque, une intervention doit être réalisée dès le stade 1 Feuille.

Produits autorisés : Baythroid 0,3 l/ha, Décis CE 0,3 l/ha, Ducat 0,3 l/ha, Fastac 0,2 l/ha, Karaté 0,15 l/ha, Mavrik et Mavrik Flo 0,2 l/ha, Sumialpha 0,25 l/ha, Talstar 0,1 l/ha, Talstar Flo 0,125 l/ha.

Nous vous rappelons que le traitement de semences GAUCHO assure une bonne protection contre les cicadelles.

CHER SPV-AGRICHER	27-09 au 3-10
St Martin des Champs :	
jachère	8
semis blé	3
Soye en Septaine	11
Vornay 1	22
Vornay 2	6
Nérondes	5
Veaugues	8
Jussy Champagne	20

INDRE SPV-IMMEDIA	20 au 27-09	27-09 au 3-10
Meunet / Vatan	6	8
Maron	2	3

LIMACES :

Après les dégâts sur Colza, la situation reste favorable aux attaques sur céréales.

Si possible avant le semis ou dès le semis, vérifier leur présence en disposant un ou plusieurs pièges par parcelle (tuile, sac, tôle ondulée,...) sous lesquels on disposera quelques granulés anti-limaces. Soyez particulièrement vigilants derrière jachère. L'activité des limaces est favorisée par :
- une présence abondante de déchets végétaux,
- un lit de semences grossier, motteux
- la présence de pierres.

Dès les premières captures, sans attendre les manques à la levée, faire un traitement. Il est possible de mélanger l'antilimace à la semence, à condition de respecter l'homogénéité du mélange.

Après le traitement, continuer à surveiller et le renouveler si nécessaire.

* *POIS* *

INFORMATIONS MALADIES RACINAIRES DU POIS

Sur Pois, l'année 1994 a été marquée par d'importants dégâts dans certaines parcelles. Ce phénomène est lié au développement de champignons du Sol provoquant des nécroses racinaires : il s'agit prioritairement d'*Aphanomyces euteiches* et secondairement, cette année, de *Fusarium solani* et *Ascochyta pinodella*.

Certaines zones contaminées ont pu jaunir 15 jours avant la fleur provoquant d'importantes baisses de rendement.

En l'absence de méthodes de lutte génétique ou de traitement de semences actuellement disponibles, seule la prévision des risques est possible grâce à un test sur le sol de vos futurs emblavements en pois, 3 mois avant la semis.

Compte tenu des délais d'analyse (2 à 3 mois), pensez dès maintenant à vos prélèvemnts de terre.

Pour plus d'informations, contacter le Laboratoire de diagnostics de la Flore Pathogène des Sols du SRPV Centre, Monsieur Claude-Loïc **LAMBERT** ou Monsieur François **NESPOR** au tél. : 38.86.36.24 ou au fax : 38.84.19.79

RESULTATS JNO 1994

Dates	% de pots porteurs de *Rhopalosiphum padi*		Nombre de *Rhopalosiphum padi* moyen/plante touchée		% de pots positifs au test ELISA	
	1994	1993	1994	1993	1994	1993
30/08 au 06/09	92,5 %	36 %	2,8	1,9	71 %	15 %
06/09 au 13/09	35,2 %	11 %	2,95	2	34 %	10 %
13/09 au 20/09	77,8 %	91 %	2,6	3,1	43 %	85 %
20/09 au 27/09	96.3 %	97.5%	2.4	2.6	63%	56 %
27/09 au 04/10	100%	57.5 %	4	2.4	à venir	64 %

CAPTURES DE RHOPALOSIPHUM PADI A LA TOUR A SUCCION DE FLEURY LES AUBRAIS

